

210土木建筑工程学院(2021年度)

| 学院、专业、研究方向代码及名称 | 计划招生人数 | 博导代码及姓名 | 外语水平考试科目 | 考核阶段加试(合同同等学力、跨学科) | 备注 |
|---|--------|---------------|----------|--------------------|---------------------------------------|
| 210土木建筑工程学院 | 40 | | | | 计划招收非全日制博士专业学位2人; 已招收直博生8人, 硕博连读生16人。 |
| 学术学位 | 31 | | | | |
| 080102固体力学 | | | | | |
| 01 (全日制)计算固体力学 02 (全日制)复合材料力学 03 (全日制)计算固体力学 04 (全日制)颗粒材料力学 05 (全日制)多尺度材料模拟与计算 06 (全日制)金属及合金强化与损伤的微观机制 07 (全日制)生物力学与仿生 08 (全日制)微纳结构复合材料力学 09 (全日制)微尺度成型力学 10 (全日制)原位实验力学 11 (全日制)智能材料与结构力学 12 (全日制)断裂力学 13 (全日制)实验固体力学 14 (全日制)生物材料力学与仿生 | | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | |
| 080104工程力学 | | | | | |
| 01 (全日制)振动工程 02 (全日制)结构健康监测 | | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | |
| 081401岩土工程 | | | | | |
| 01 (全日制)岩土体-结构相互作用 02 (全日制)基础工程及地基处理 03 (全日制)岩土体变形与破坏机理研究 04 (全日制)交通岩土工程问题研究 05 (全日制)深部地下工程围岩稳定性分析与控制 06 (全日制)复杂地层TBM安全高效掘进控制 07 (全日制)节理岩石数值分析方法 08 (全日制)大型工程边坡稳定分析与预警方法 | | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | |

| | | | | | |
|---|---------------|--------|--|--|--|
| 09 (全日制)非饱和土理论及工程特性 10 (全日制)土工合成材料应用原理 11 (全日制)道路岩土工程 12 (全日制)岩土材料的数学物理模型及数值方法 13 (全日制)地质体渐进破坏机理与多场多尺度数值分析 14 (全日制)颗粒材料宏细观力学行为理论与数值计算方法 15 (全日制)交通岩土工程安全控制理论与方法 16 (全日制)地下工程围岩稳定控制 17 (全日制)瓦斯灾害防治技术及卸压开采 18 (全日制)岩石破裂机理及预测控制 19 (全日制)深部地下工程围岩稳定性分析与控制理论 20 (全日制)地下工程围岩稳定控制 21 (全日制)节理岩石数值分析方法 22 (全日制)裂隙岩体水- | | | | | |
| 力-热耦合和破碎过程分析 23 (全日制)工程岩体破碎过程数值分析方法 24 (全日制)深部岩体非连续介质力学数值分析方法 25 (全日制)多场耦合条件下裂隙岩体本构关系研究 26 (全日制)电渗、土壤液化及数值模拟 27 (全日制)环境岩土工程及污染土治理 28 (全日制)淤/污泥固化资源化与环境岩土工程 29 (全日制)软土工程特性与地基处理 30 (全日制)岩土地震工程 31 (全日制)土工合成材料 | | | | | |
| 081402结构工程 | | | | | |
| 01 (全日制)高性能混凝土材料及结构 02 (全日制)钢-混凝土组合结构 03 (全日制)钢与混凝土组合结构理论与应用 04 (全日制)土木工程材料与结构安全 05 (全日制)高性能土木工程材料 | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | | |

| | | | | | |
|--|---------------|--------|--|--|-----------------------|
| 06 (全日制)混凝土结构耐久性与性能提升 07 (全日制)结构安全与失效 08 (全日制)仿生复合材料 09 (全日制)结构健康监测 10 (全日制)结构动力学 11 (全日制)超高性能土木工程材料 12 (全日制)钢-混凝土组合结构 13 (全日制)混凝土材料与结构 14 (全日制)结构计算仿真 15 (全日制)地震工程 16 (全日制)混凝土结构与材料 | | | | | |
| 17 (全日制)智能土木工程 18 (全日制)纤维混凝土弹塑性损伤本构关系及多尺度数值模拟 19 (全日制)生物纳米纤维素增强水泥基智能复合材料研发及应用 20 (全日制)水泥基材料基础理论与功能水泥基结构材料 21 (全日制)可持续混凝土结构材料 22 (全日制)复合结构 23 (全日制)薄壁结构 | | | | | |
| 081403市政工程 | | | | | |
| 01 (全日制)城市给排水系统及市政消防技术研究 02 (全日制)水工艺与工程理论与技术研究 03 (全日制)水工艺与工程理论与技术研究 04 (全日制)污水和废水处理理论与技术 05 (全日制)环境功能材料 06 (全日制)水污染控制铁化学 | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | | |
| 081405防灾减灾工程及防护工程 | | | | | 方正老师14研究方向与谢先启院士合作指导。 |
| 01 (全日制)工程灾害监测与防治 02 (全日制)工程结构抗震 03 (全日制)大型滑坡稳定分析、风险评估与减灾方法研究 | 9999 不区分导师 | 1101英语 | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------|--|--------|--|--|
| 04 (全日制)大型工程结构监测反馈与安全控制 | | | | | |
| 05 (全日制)振动工程 | | | | | |
| 06 (全日制)智能材料与健康监测 | | | | | |
| 07 (全日制)大型工程结构(装备)安全保障技术研究 | | | | | |
| 08 (全日制)智能材料与结构健康监测 | | | | | |
| 09 (全日制)工程灾害预 | | | | | |
| 测、监测及决策支持系统 | | | | | |
| 10 (全日制)结构风工程 | | | | | |
| 11 (全日制)结构动力学 | | | | | |
| 12 (全日制)工程灾害监测与防治 | | | | | |
| 13 (全日制)建筑消防理论及技术 | | | | | |
| 14 (全日制)复杂地下工程处理与爆破技术 | | | | | |
| 专业学位 | 9 | | | | |
| 085900土木水利 | | | | | |
| 01 (全日制)城市给排水管网及海绵城市建设 | | | | | |
| 02 (全日制)建筑消防及城市综合防灾减灾 | | | | | |
| 03 (全日制)岩土体破裂机制及预测控制 | | | | | |
| 04 (全日制)地下工程 | | | | | |
| 05 (全日制)桥梁结构动力响应特征及疲劳损伤机理 | | | | | |
| 06 (全日制)工程信息化理论、方法与实践 | | | | | |
| 07 (全日制)工程力学 | | | | | |
| 08 (全日制)结构工程 | | | | | |
| 09 (全日制)裂隙岩体数值模拟分析方法 | | | | | |
| 10 (全日制)大型岩土工程稳定分析与安全控制 | | | | | |
| 11 (全日制)隧道与地下工程开挖支护技术与设计方法 | 9999 不区分导师 | | 1101英语 | | |
| 12 (全日制)岩土工程加固技术 | | | | | |
| 13 (全日制)振动工程 | | | | | |
| 14 (全日制)结构健康监测 | | | | | |
| 15 (全日制)深部隧道大变形灾变机理与防控技术研究 | | | | | |
| 16 (全日制)基于机器学习岩-机互馈感知研究 | | | | | |
| 17 (全日制)钢与混凝土组合结构 | | | | | |
| 18 (全日制)预制装配式混凝土结构 | | | | | |
| 19 (全日制)深部岩体非连续介质力学数值分析方法 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 20 (全日制)多场耦合条件下裂隙岩体本构关系研究 | | | | | |
| 21 (全日制)钢与混凝土组合结构理论与应用 | | | | | |
| 22 (全日制)土木工程材料与结构安全 | | | | | |
| 23 (全日制)高性能混凝土材料与结构 | | | | | |
| 24 (全日制)工程结构抗震及加固 | | | | | |
| 25 (全日制)岩土工程关键技术 | | | | | |
| 26 (全日制)非饱和土特性、道路岩土工程 | | | | | |
| 27 (全日制)土工合成材料应用原理 | | | | | |
| 28 (非全日制)不区分导师 | | | | | |

土木建筑工程学院

(联系人: 王红杰

联系电话: 027-68776173

邮箱: 547124909@qq.com)

| 导师代码 | 导师姓名 | 是否招收同等学力 | 是否招收跨学科 | 联系电话 | 电子邮箱 | 是否招收科博 | 是否招收专博 |
|------|------|----------|---------|---------------|----------------------------|--------|--------|
| 1772 | 楚锡华 | 否 | 是 | 15827103589 | chuxh@whu.edu.cn | 是 | |
| 2521 | 王东星 | 是 | 是 | 18771943678 | dongxing-wang@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 1428 | 胡衡 | 是 | 是 | 13545371740 | huheng@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 2596 | 郑烨炜 | 是 | 否 | 13871383556 | yzheng@whu.edu.cn | 是 | |
| 1426 | 刘泉声 | 否 | 是 | 13907178765 | liuqs@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 1429 | 屈文忠 | 否 | 是 | 13100700544 | qwz@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 2077 | 张晓平 | 否 | 是 | 13007126295 | jxhkzhang@163.com | 是 | 是 |
| 2162 | 吴志军 | 是 | 是 | 18329190615 | wuzh0013@e.ntu.edu.sg | 是 | 是 |
| 1211 | 曾亚武 | 否 | 是 | 13808653023 | zengyw@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 1072 | 傅旭东 | 否 | 是 | 13986111225 | xdfu@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 1554 | 邹维列 | 否 | 是 | 13627232863 | zwilliam@126.com | 是 | 是 |
| 1773 | 高睿 | 否 | 是 | 13397129120 | gaorui@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 2076 | 吴文平 | 否 | 是 | 18674095358 | wpwu@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 1670 | 杜彦良 | 否 | 是 | 0311-87935581 | duyanliang@stdu.edu.cn | 是 | 否 |
| 1427 | 姜清辉 | 是 | 是 | 18986126720 | jqh1972@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 0641 | 卢亦焱 | 否 | 是 | 13907163506 | yyly901@163.com | 是 | 是 |
| 0424 | 徐礼华 | 否 | 是 | 13507169455 | xulihuad@163.com | 是 | 是 |
| 2518 | 杨贞军 | 否 | 是 | 18668116526 | zhjyang@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2519 | 胡晓斌 | 是 | 是 | 13627106517 | newhxb@126.com | 是 | 否 |
| 0777 | 方正 | 否 | 是 | 13237185245 | zfang@whu.edu.cn | 是 | 是 |
| 1986 | 王弘宇 | 否 | 是 | 18963990263 | whydream2000@163.com | 是 | 否 |
| 1820 | 袁亮 | 否 | 是 | 13909642608 | | 是 | 否 |
| 2275 | 张作启 | 是 | 是 | 18871455187 | zhang_zuoqi@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2273 | 唐旭海 | 是 | 是 | 15527066994 | xuhaitac@163.com | 是 | 否 |
| 2520 | 池寅 | 是 | 是 | 18986292881 | yin.chi@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2272 | 李杉 | 否 | 否 | 18571596070 | lishan@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2276 | 刘泽 | 否 | 是 | 18986085236 | ze.liu@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2277 | 周小平 | 否 | 是 | 15909380066 | xiao_ping_zhou@126.com | 是 | 是 |
| 2408 | 尹涛 | 是 | 是 | 15927024654 | tyin@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2409 | 余敏 | 是 | 是 | 18571539843 | ceyumin@163.com | 是 | 是 |
| 2410 | 邹良浩 | 是 | 是 | 18971676339 | lhzhou@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2411 | 庄艳峰 | 是 | 是 | 13545005794 | zhuang@tsinghua.edu.cn | 是 | 否 |
| 2412 | 黄理志 | 否 | 是 | 13307107267 | huanglizhi1984@foxmail.com | 是 | 否 |
| 2597 | 于清亮 | 是 | 是 | 13545084629 | qingliang.yu@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2673 | 李应卫 | 是 | 是 | 15327164329 | yingweili@whu.edu.cn | 是 | 否 |
| 2672 | 王正直 | 是 | 是 | 18162323219 | zhengzhi.wang@whu.edu.cn | 是 | 否 |

